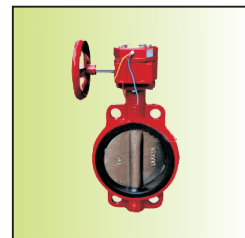


## XHDF810-W系列对夹式蜗轮信号蝶阀

### 产品特点

- 01、口径范围:DN50~300, 可任意角度安装, 水平安装竖直向上便于操作, 可双向流通
- 02、公称压力:常规PN10bar, 特需PN6、16bar
- 03、齿轮箱内设置有微动开关, 可实现两种信号输出。常规开到位、关到位信号输出, 特需蝶板在某角度范围内输出开信号, 另一角度范围内输出关信号, 如0~45° 时输出关信号, 45~90° 时输出开信号
- 04、阀体材料:球墨铸铁(代号:Q), 铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B)  
SS316不锈钢(代号:R), SS316L不锈钢(代号:L)



XHDF810-100Cd-W

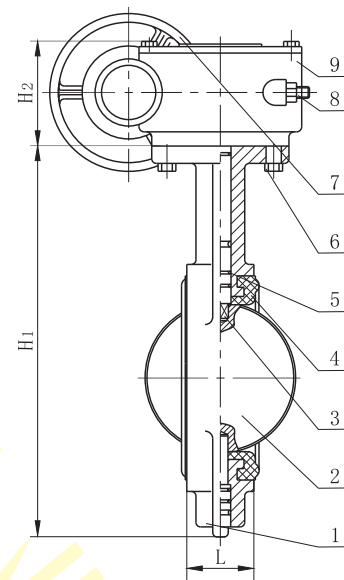
### 常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

密封材料 阀体材料	NBR(代号:N)	EPDM(代号:E)	VITON(代号:V)	PTFE(代号:P)	衬F46(代号:F46)	衬F4(代号:F4)
球墨铸铁/碳钢	Ib:-9~80℃	IIb:-29~120℃	IIe:-9~120℃	IIIa:-29~150℃	IIIa:-29~150℃	[III]a:-29~180℃
不锈钢	Ib:-9~80℃	IIc:-39~120℃	IIe:-9~120℃	IIIb:-40~150℃	IIIb:-40~150℃	[III]b:-40~180℃

### 零部件材料表

类别	XHDF810-□Qd-W	XHDF810-□Cd-W	XHDF810-□Bd-W XHDF810-□Rd-W XHDF810-□Ld-W
序号 零部件名称	材料		
1 阀体	QT400	WCB	CF8/CF8M/CF3M
2 蝶板	QT400	WCB	CF8/CF8M/CF3M
3 阀杆	2Cr13	2Cr13	SS304/SS316/SS316L
4 阀座	常规NBR, 特需EPDM、VITON、PTFE		
5 O型圈	常规NBR, 特需EPDM、VITON、PTFE		
6 紧固件	35#	35#	SS304
7 手轮	铸铁	铸铁	铸铁
8 填料函	组件	组件	组件
9 蜗轮箱	组件	组件	组件

### 结构图

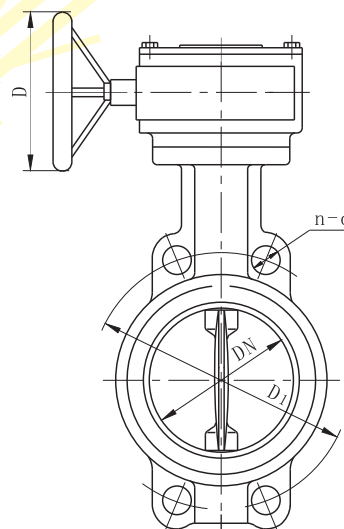


注:1、□---公称口径。 2、蝶板材料可按用户要求定制。

### 外形尺寸

单位:mm

尺寸 口径	XHDF810-*10-W				XHDF810-*16-W				H2	D
	D1	L	H1	n-d	D1	L	H1	n-d		
DN50	125	43	210	4-18	125	43	210	4-18	60	140
DN65	145	46	233	4-18	145	46	233	4-18	60	140
DN80	160	46	246	4-18	160	46	246	4-18	60	150
DN100	180	52	285	4-18	180	52	285	4-18	60	160
DN125	210	56	311	4-18	210	56	311	4-18	60	160
DN150	240	56	335	4-22	240	56	335	4-22	60	160
DN200	295	60	400	4-22	295	60	400	4-22	72	280
DN250	350	68	456	4-22	350	68	456	4-26	72	280
DN300	400	78	536	4-22	400	78	536	4-26	76	280



注:1、配反法兰默认按GB/T9124标准, 也可按用户指定标准制造, 如JB/T79-1994、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准, 上表n-d尺寸与反法兰尺寸一致。 2、\*---省略符号, 中间内容省略。